

1550nm 纳秒级脉冲光源模块

产品名称	1550nm 纳秒级脉冲光源模块
公司名称	北京中讯光普科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌: COSC 型号: COSC-PLS-155
公司地址	北京市西城区西直门外大街18号楼15层1单元1830
联系电话	010-58624836 15810313559

产品详情

COSC-PLS-1550-HS-MB 系列 1550nm 脉冲光源模块设计用于激光雷达、激光测距、MOPA 光纤激光器、长距离光时域反射仪、Raman 光纤分布式传感系统。模块自带脉冲信号发生器与阻抗匹配驱动单元，通过直接调制半导体激光器使其工作在极窄的脉冲宽度（最小值 10ns），且可根据客户要求调节脉冲宽度与脉冲重复频率。本系列产品可与 COSC 脉冲光纤放大器系列产品配合使用，可大幅度提高脉冲峰值功率达 KW 级，特别适合于激发光纤内部的非线性效应。内置脉冲同步电路，在给出光脉冲信号时，同步电信号通过 SMA 接口输出，便于用户将模块植入系统。COSC-PLS-1550-HS-MB 系列模块内置驱动电路与逻辑控制电路，对激光器温度、模块温度等关键信息实时监测。模块可通过上位机配置工作参数。模块出厂预设状态参数依据具体订货型号或客户要求提供默认配置。如果有特殊需求可随时与我们联系，为您定制设计、加工个性化产品。